Úmrtnost v České a Slovenské republice a jejich krajích v letech 1996–2009



XLI. konference ČDS

Česko a Slovensko ve společném státě
a samostatně, podobnosti a odlišnosti

Olomouc 26.–27. května 2011

Ivana Dubcová
Šárka Šustová

Obsah

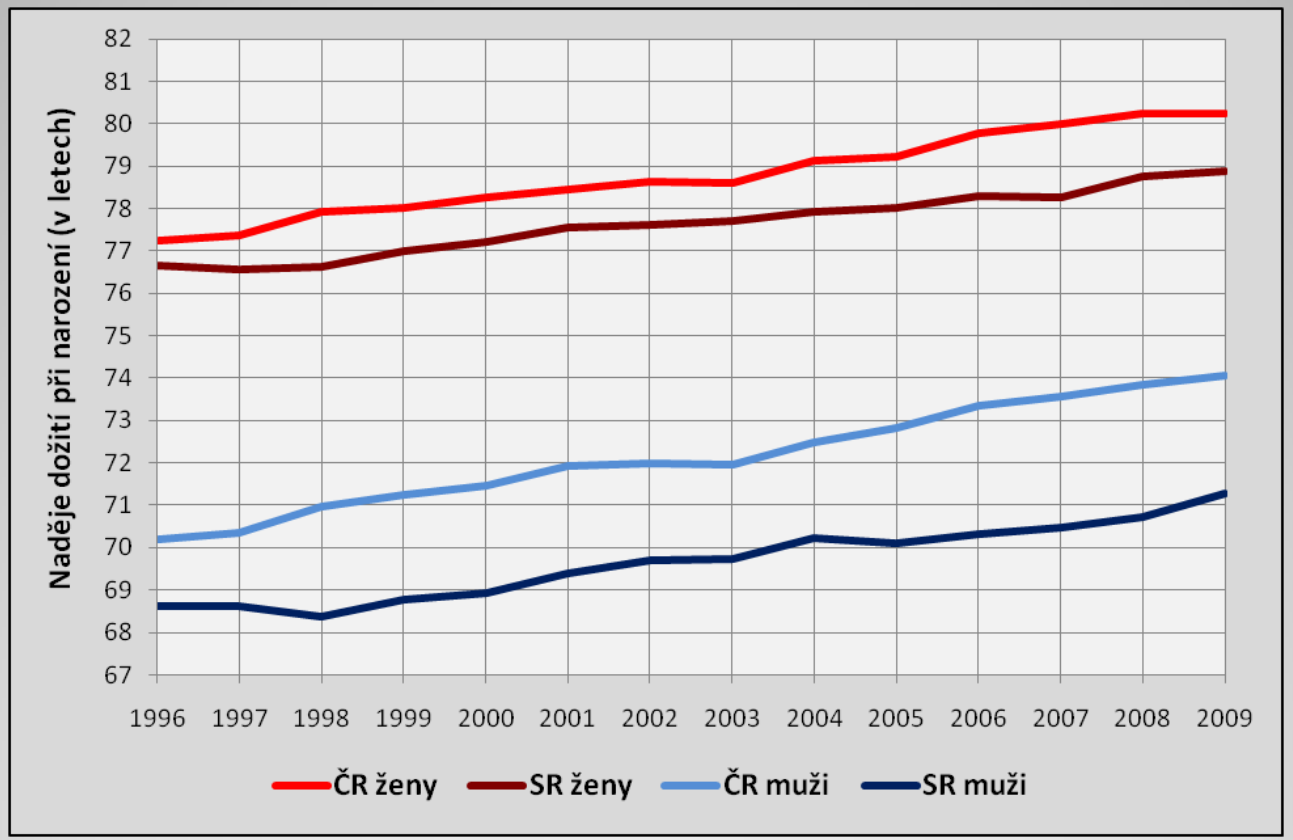
- Srovnání úmrtnosti v ČR a SR
  - naděje dožití při narození
  - příspěvky věkových skupin k rozdílu v naději dožití při narození mezi zeměmi
- Srovnání úmrtnosti v krajích ČR a SR
  - naděje dožití při narození
  - mužská nadúmrtnost
  - postavení hlavních měst

Základní demografické charakteristiky obyvatel ČR a SR a vybraných krajů, 2009

	Počet žijících (v tis.)	Počet zemřelých (v tis.)		Počet žijících (v tis.)	Počet zemřelých (v tis.)
ČR	**10 491**	**107,4**	**SR**	**5 418**	**52,9**
Nejmenší kraje			**Nejmenší kraje**		
Karlovarský	308	3,2	Trnavský	561	5,5
Liberecký	438	4,3	Trenčianský	600	6,0
Vysočina	515	5,1	Bratislavský	620	5,7
Největší kraje			**Největší kraje**		
Moravskoslezský	1 249	13,2	Prešovský	805	6,7
Středočeský	1 243	12,7	Košický	777	7,4
Hl. město Praha	1 240	12,4	Nitrianský	706	7,9
Počet krajů - 14			**Počet krajů** - 8		

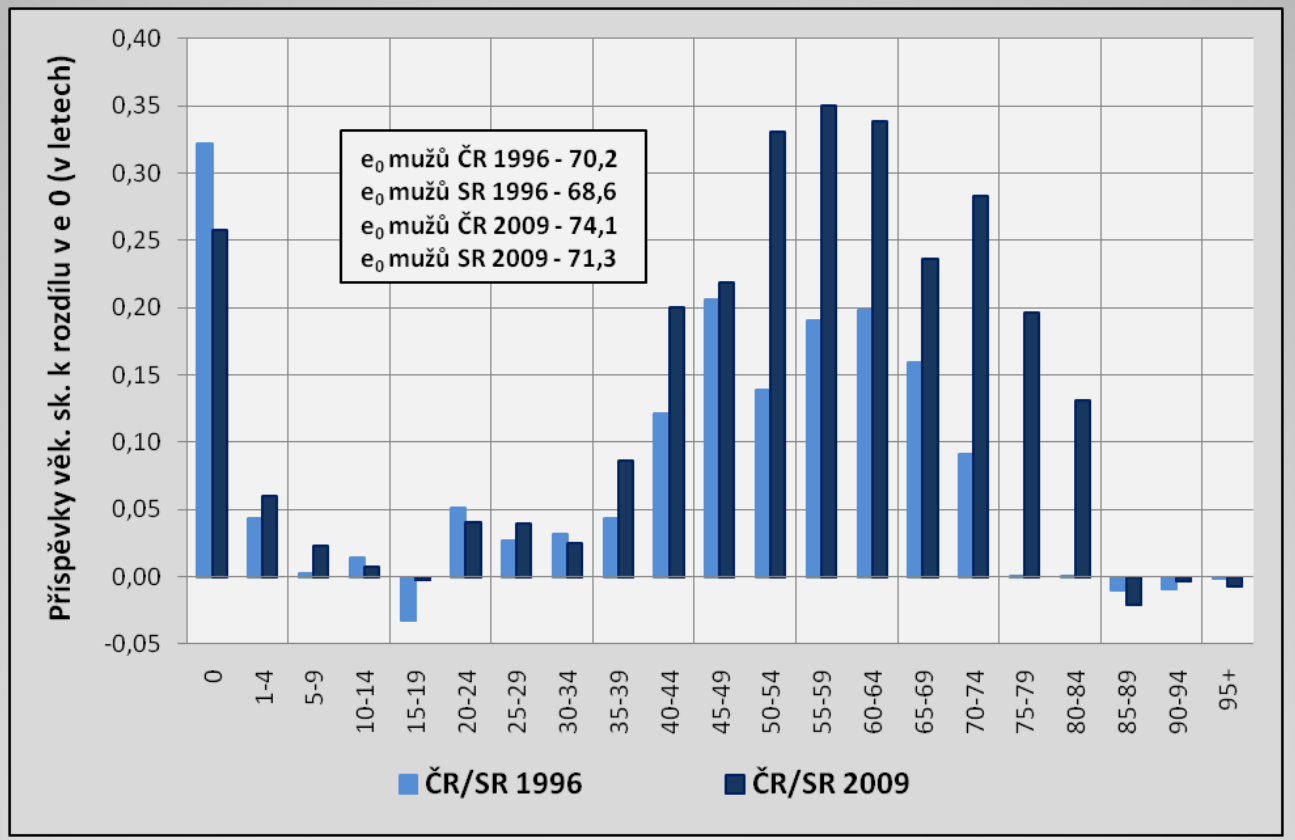
Zdroje dat: Demografická ročenka ČR 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Pohyb obyvateľstva v Slovenskej republike v roku 2009, ŠÚ SR (http://portal.statistics.sk)

Naděje dožití při narození, ČR, SR, 1996–2009



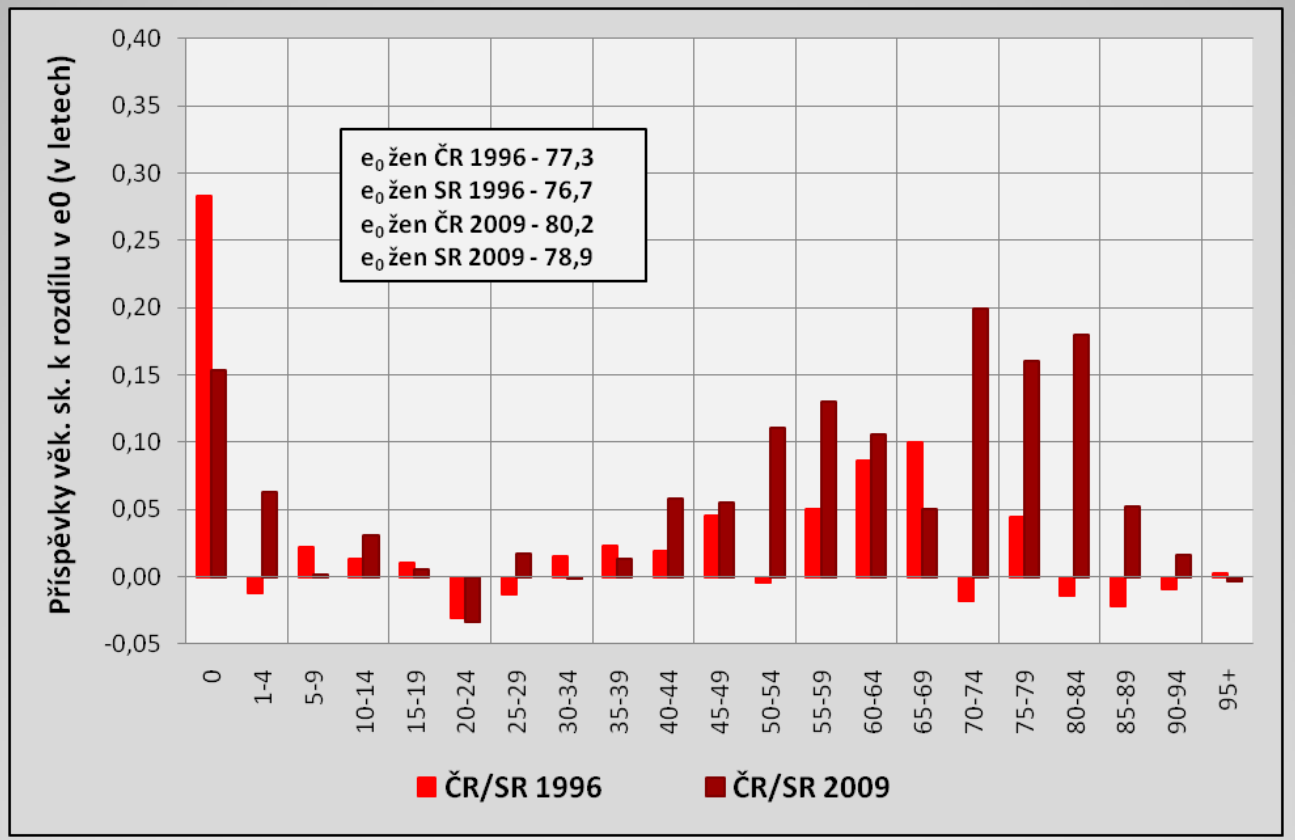
Zdroj dat: The Human Mortality Database (www.mortality.org) , vlastní výpočty

Příspěvky věkových skupin k rozdílu v naději dožití při narození, ČR, SR, muži, 1996, 2009



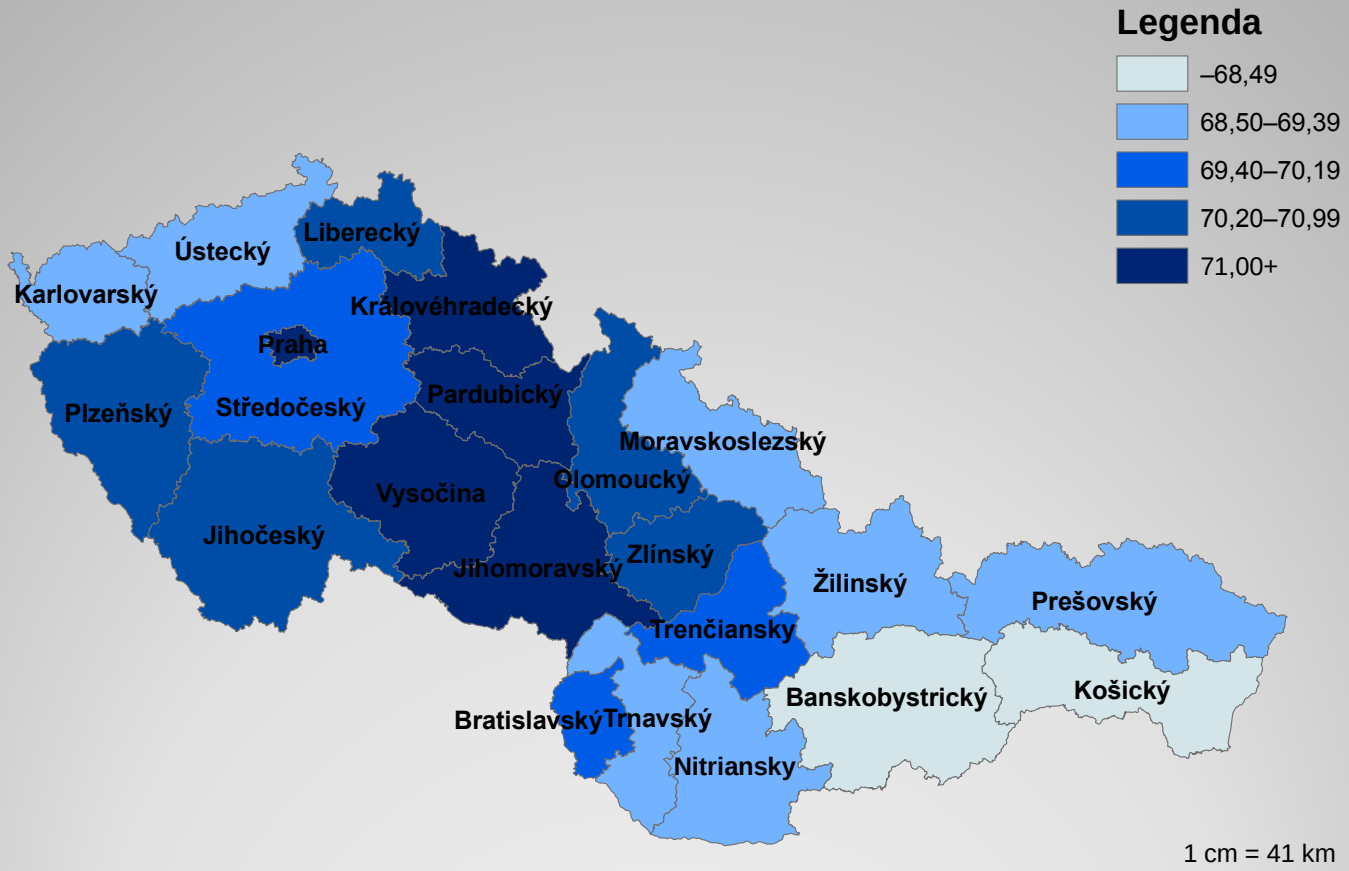
Zdroj dat: The Human Mortality Database (www.mortality.org); vlastní výpočty

Příspěvky věkových skupin k rozdílu v naději dožití při narození, ČR, SR, ženy, 1996, 2009



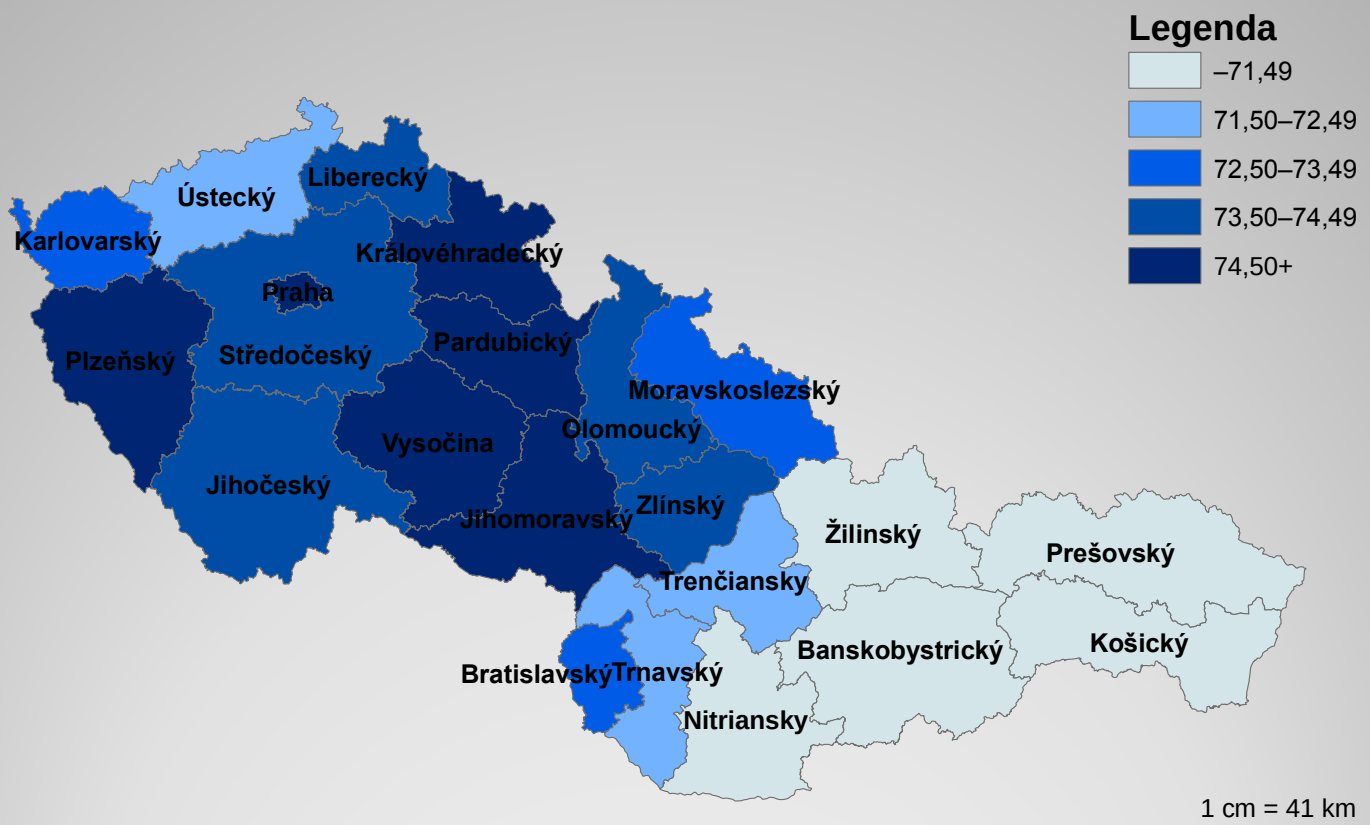
Zdroj dat: The Human Mortality Database (www.mortality.org); vlastní výpočty

Naděje dožití při narození, kraje ČR a SR, muži, 1996–1997



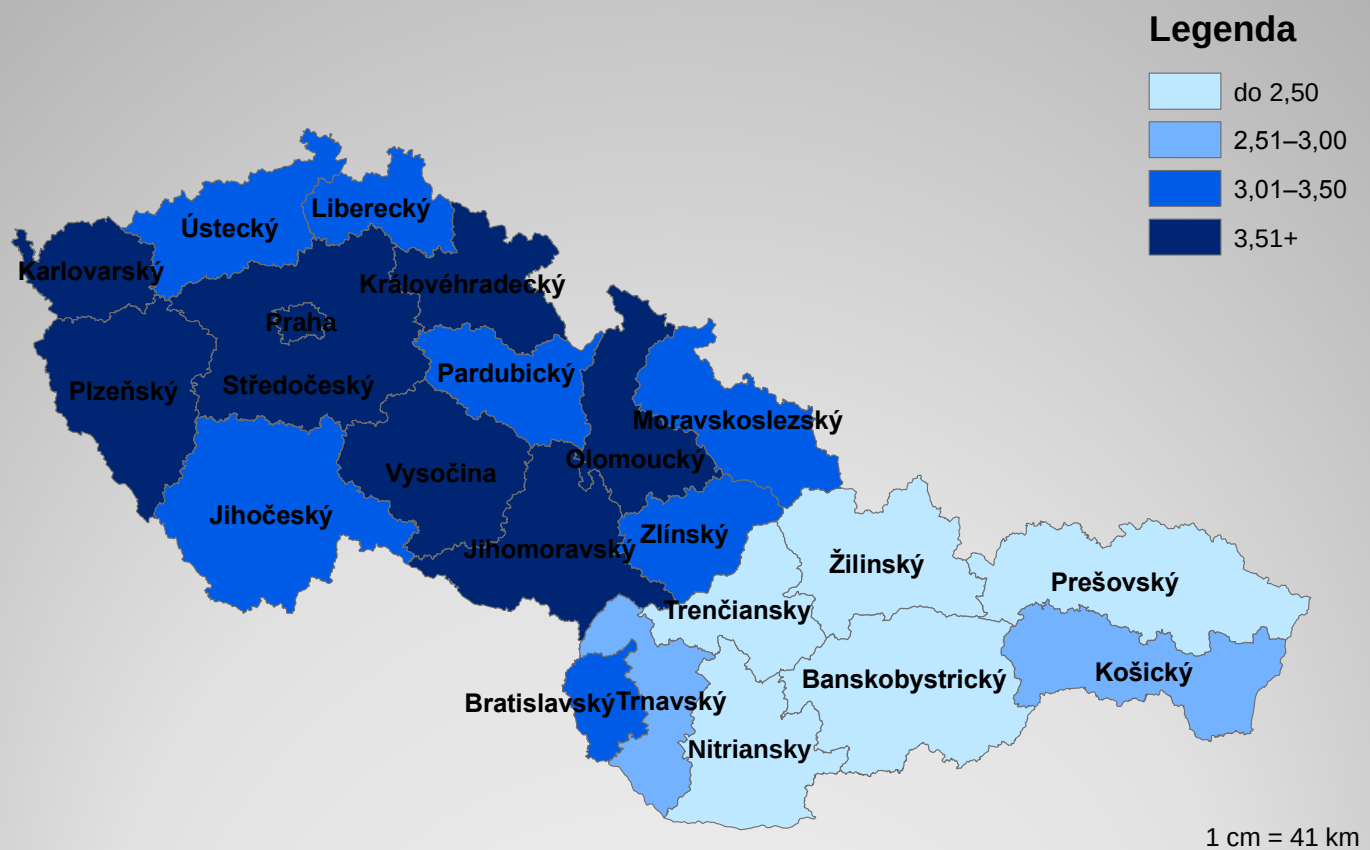
Zdroje dat: Demografická ročenka krajů ČR 1991 až 2006, 2000 až 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v SR, 1996–2009, ŠÚ SR, VDC, Bratislava.
Vlastní výpočty

Naděje dožití při narození, kraje ČR a SR, muži, 2008–2009



Zdroje dat: Demografická ročenka krajů ČR 1991 až 2006, 2000 až 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v SR, 1996–2009, ŠÚ SR, VDC, Bratislava.
Vlastní výpočty

Rozdíl v naději dožití při narození mezi lety 1996–97 a 2008–09, kraje ČR a SR, muži



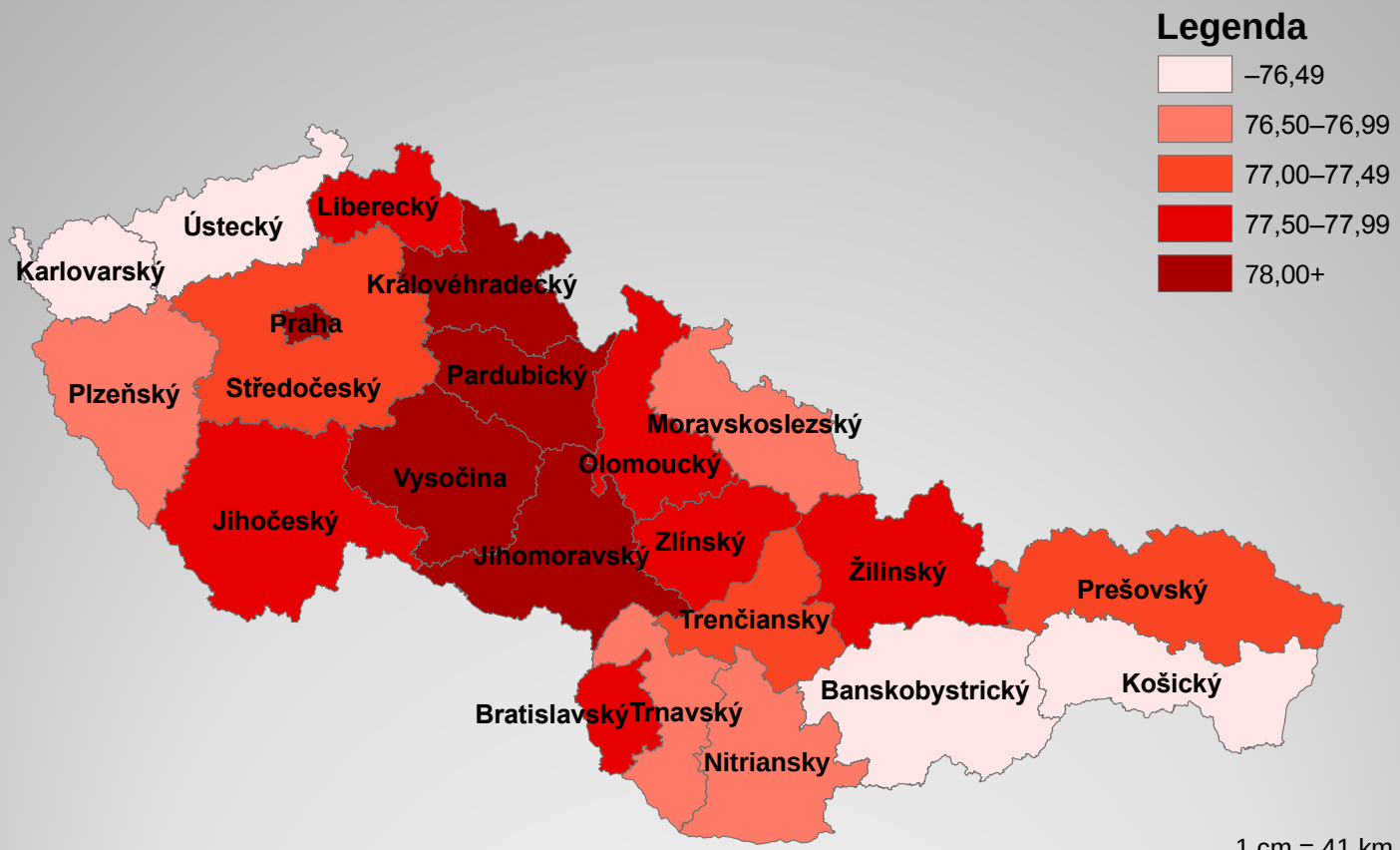
Zdroje dat: Demografická ročenka krajů ČR 1991 až 2006, 2000 až 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v SR, 1996–2009, ŠÚ SR, VDC, Bratislava.
Vlastní výpočty

Charakteristiky naděje dožití při narození, kraje ČR a SR, muži, 1996–2009

Stát	Ukazatele	1996–97	1998–99	2000–01	2002–03	2004–05	2006–07	2008–09
ČR	Minumum	68,82	69,30	70,29	69,78	70,82	71,49	72,15
	Maximum	72,06	73,11	73,65	73,73	74,79	75,63	76,36
	Variační rozpětí	3,24	3,81	3,36	3,95	3,97	4,15	4,22
	Medián	70,51	71,49	71,97	72,26	73,08	73,53	74,26
	Variační koeficient	1,39	1,33	1,40	1,39	1,39	1,41	1,53
SR	Minumum	67,72	67,44	67,95	68,64	69,07	69,42	70,25
	Maximum	70,04	71,03	71,46	72,02	71,96	72,75	73,49
	Variační rozpětí	2,31	3,59	3,51	3,38	2,89	3,33	3,24
	Medián	69,08	68,86	69,29	69,81	70,30	70,36	70,86
	Variační koeficient	1,21	1,66	1,69	1,60	1,40	1,57	1,59

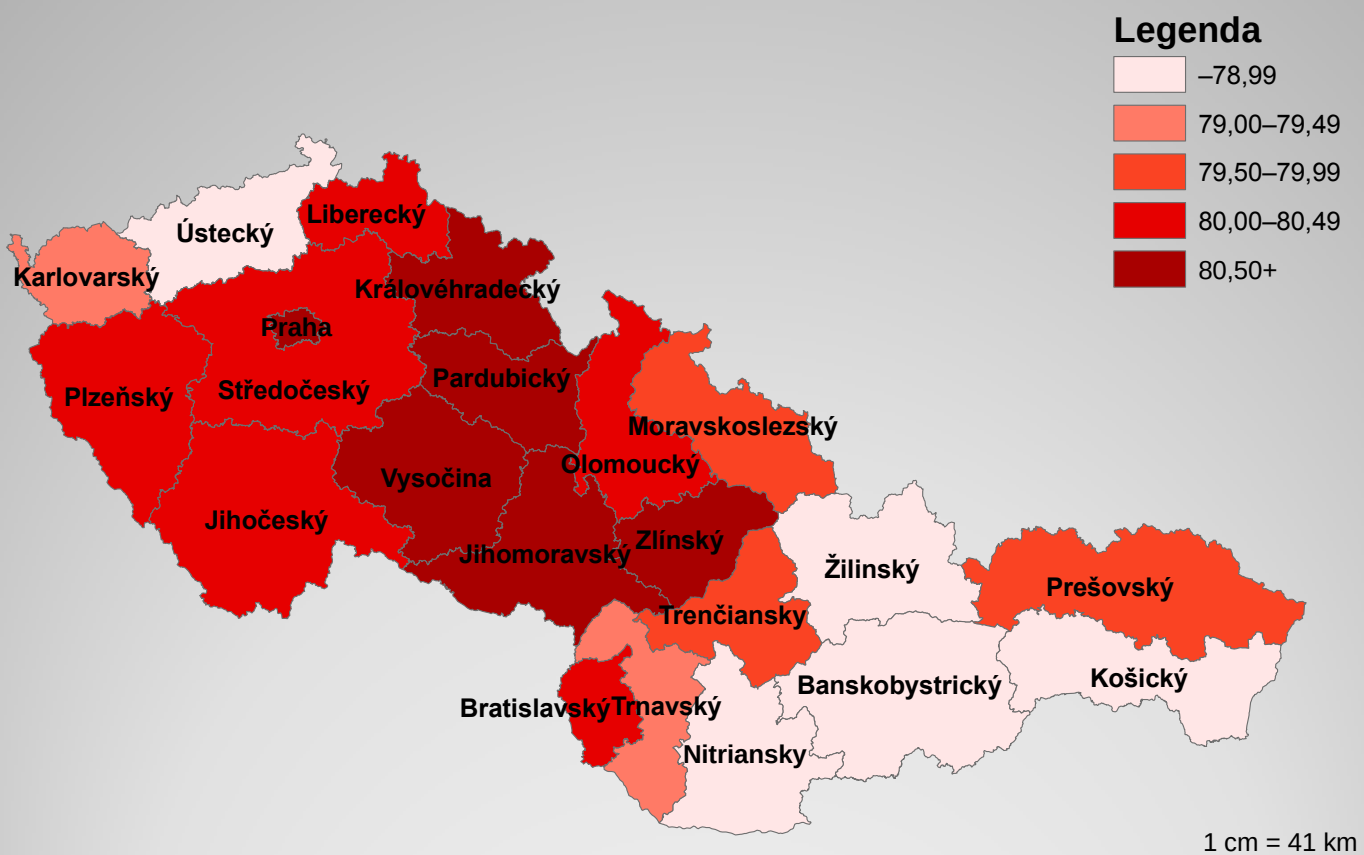
Zdroje dat: Demografická ročenka krajů ČR 1991 až 2006, 2000 až 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v SR, 1996–2009, ŠÚ SR, VDC, Bratislava.
Vlastní výpočty

Naděje dožití při narození, kraje ČR a SR, ženy, 1996–1997



Zdroje dat: Demografická ročenka krajů ČR 1991 až 2006, 2000 až 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v SR, 1996–2009, ŠÚ SR, VDC, Bratislava.
Vlastní výpočty

Naděje dožití při narození, kraje ČR a SR, ženy, 2008–2009



Zdroje dat: Demografická ročenka krajů ČR 1991 až 2006, 2000 až 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v SR, 1996–2009, ŠÚ SR, VDC, Bratislava.
Vlastní výpočty

Rozdíl v naději dožití při narození mezi lety 1996–97 a 2008–09, kraje ČR a SR, ženy



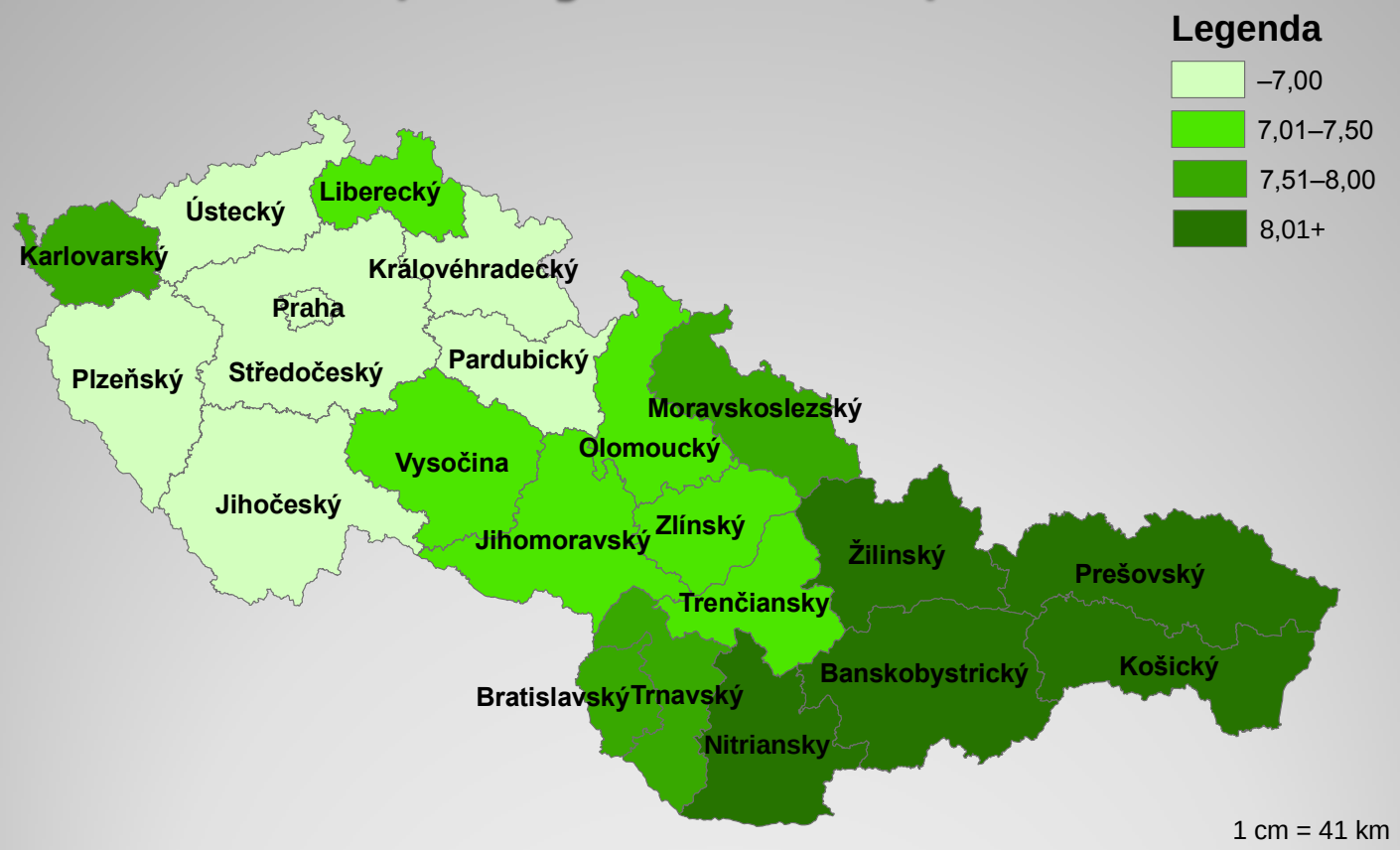
Zdroje dat: Demografická ročenka krajů ČR 1991 až 2006, 2000 až 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v SR, 1996–2009, ŠÚ SR, VDC, Bratislava.
Vlastní výpočty

Charakteristiky naděje dožití při narození, kraje ČR a SR, ženy, 1996–2009

Stát	Ukazatele	1996–97	1998–99	2000–01	2002–03	2004–05	2006–07	2008–09
ČR	Minumum	75,81	76,37	76,77	76,88	77,39	78,18	78,71
	Maximum	78,33	78,98	79,37	79,28	80,08	81,25	81,32
	Variační rozpětí	2,52	2,60	2,60	2,41	2,68	3,07	2,61
	Medián	77,64	78,43	78,70	78,85	79,50	80,06	80,35
	Variační koeficient	1,00	0,97	1,07	0,94	0,95	0,95	0,97
SR	Minumum	76,16	76,48	76,91	76,83	77,26	77,60	78,01
	Maximum	77,70	77,86	78,55	78,56	78,91	79,39	80,02
	Variační rozpětí	1,54	1,38	1,64	1,73	1,65	1,79	2,01
	Medián	76,98	77,02	77,47	77,80	78,11	78,49	79,01
	Variační koeficient	0,72	0,72	0,81	0,75	0,73	0,83	0,84

Zdroje dat: Demografická ročenka krajů ČR 1991 až 2006, 2000 až 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v SR, 1996–2009, ŠÚ SR, VDC, Bratislava.
Vlastní výpočty

Rozdíl v naději dožití při narození mezi muži a ženami, kraje ČR a SR, 1996–1997



Zdroje dat: Demografická ročenka krajů ČR 1991 až 2006, 2000 až 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v SR, 1996–2009, ŠÚ SR, VDC, Bratislava.
Vlastní výpočty

Rozdíl v naději dožití při narození mezi muži a ženami, kraje ČR a SR, 2008–2009

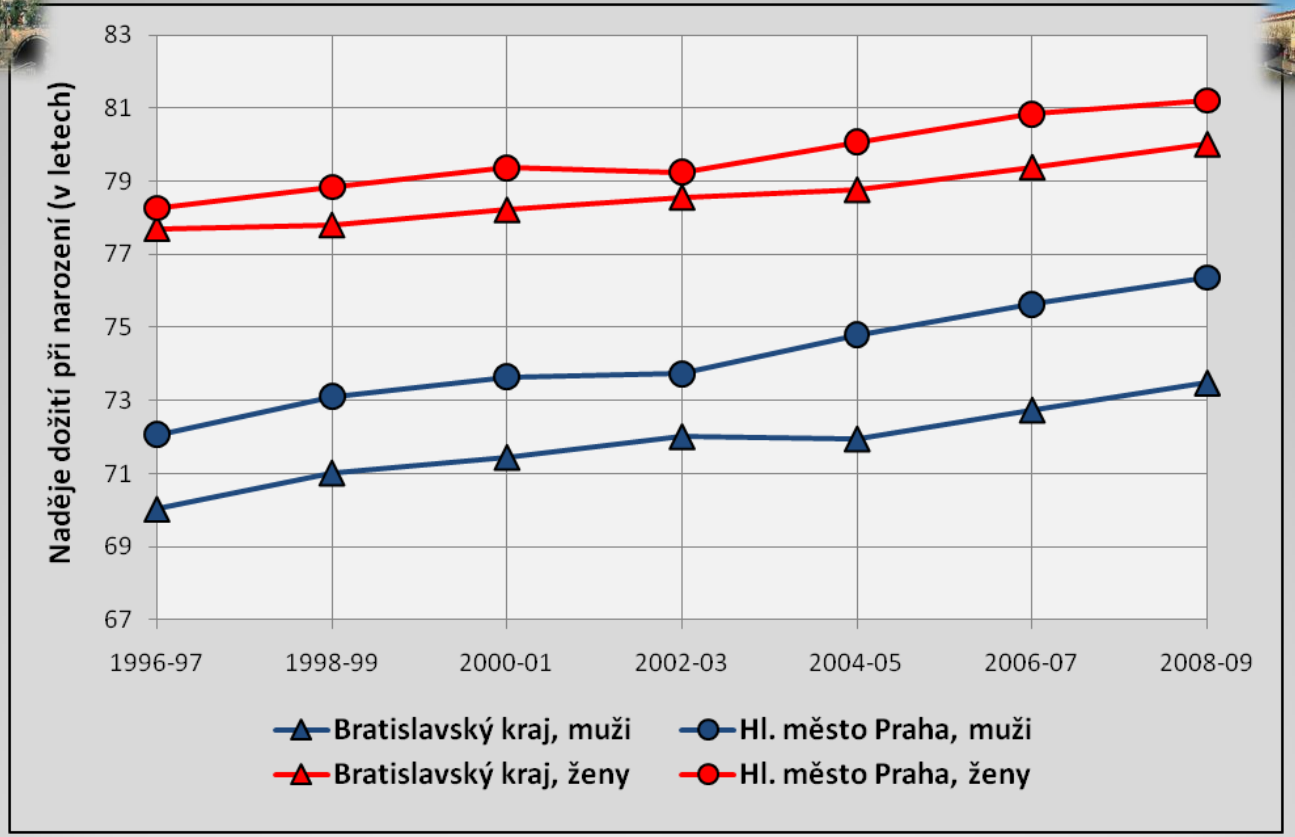


Zdroje dat: Demografická ročenka krajů ČR 1991 až 2006, 2000 až 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v SR, 1996–2009, ŠÚ SR, VDC, Bratislava.
Vlastní výpočty

Naděje dožití při narození v krajích s hlavními městy ČR a SR, 1996–2009







Zdroje dat: Demografická ročenka krajů ČR 1991 až 2006, 2000 až 2009, ČSÚ (www.czso.cz)
Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti, pohlaví a věku v SR, 1996–2009, ŠÚ SR, VDC, Bratislava.
Vlastní výpočty

Závěr

- Naděje dožití při narození byla po celé sledované období vyšší v ČR než v SR
- Rozdíl se navíc zvyšoval jak u žen tak u mužů
- Muži se dožívali nejvyššího věku v Praze
- Větší územní heterogenita úmrtnostních poměrů u žen než u mužů
- e0 mužů i žen se zvyšovala ve všech krajích, ve slovenských však méně dynamicky
- Mužská nadúmrtnost především u slovenských krajů

Děkujeme za pozornost!